(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du du mandataire PF980073		POUR SUITE voir la notification de transmission du rapport de recherche internationale (formulaire PCT/ISA/220) et, le cas échéant, le point 5 ci-après			
Demande inte		Date du dépôt int	ernational (jour/mois/année)	(Date de priorité (la (jour/mois/année)	a plus ancienne)
PCT/FR 9	9/02474	13.	′10/1 9 99	23/	10/1998
Déposant THOMSON	MULTIMEDIA et al.	(
Le présent r déposant co	apport de recherche internati nformément à l'article 18. Ur	onale, établi par l'ac e copie en est trans	ministration chargée de la r mise au Bureau internationa	echerche international.	ale, est transmis au
Ce rapport o	le recherche internationale co il est aussi accompagné	•	feuilles. ue document relatif à l'état d	de la technique qui y	est cité.
1. Base du	rapport				
a. En d lang	e qui concerne la langue, la ue dans laquelle elle a été d	recherche internation éposée, sauf indicat	onale a été effectuée sur la t on contraire donnée sous le	pase de la demande même point.	internationale dans la
	la recherche internationa	le a été effectuée su	r la base d'une traduction d	e la demande interna	utionale remise à l'administration
	cherche internationale a été contenu dans la demand déposée avec la demand remis ultérieurement à l'a remis ultérieurement à l'a	effectuée sur la bas e internationale, sou de internationale, sou administration, sous administration, sous uelle le listage des s	e du listage des séquences s forme écrite. us forme déchiffrable par ord forme écrite. forme déchiffrable par ordin équences présenté par écrit	: dinateur. ateur.	le internationale (le cas échéant le c
	•	uelle les information	s enregistrées sous forme d	échiffrable par ordina	teur sont identiques à celles
2.	Il a été estimé que certa	aines revendication	s ne pouvaient pas faire l	'objet d'une recher	che (voir le cadre I).
3.	II y a absence d'unité d	e l'invention (voir le	cadre II).		
4. Ence qu	ui concerne le titre,				
X	le texte est approuvé tel	qu'il a été remis par	le déposant.		
	Le texte a été établi par l	'administration et a	a teneur suivante:		
5 Ence o	ui concerne l'abrégé,				
X	le texte est approuvé tel	qu'il a été remis par	le déposant		
- -	présenter des observation	ns à l'administration	oli par l'administration confo dans un délai d'un mois à c	rmément à la règle 3 compter de la date d'	8.2b). Le déposant peut expédition du présent rapport
6. La figure	de recherche internationa des dessins à publier avec		re n°	6	
	suggérée par le déposan		·		Aucune des figures
	parce que le déposant n'	a pas suggéré de fiç	ure.	_	n'est à publier.
	parce que cette figure ca	ractérise mieux l'inv	ention.		



mande Int	ernationale No
CT/FR	99/02474

A	. CLAS	SEMENT DE	L'OBJET	DE LA	DEMANDE
ſ	TR 7	, GU 0 (33 <i>/2</i> 8		

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 G09G

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no, des revendications visées
Calegorie	regularization des documents sites, avec, le cas editadir, i indication des passages permitties	no. des revendedamens visess
Α	EP 0 762 373 A (FUJITSU LTD.) 12 mars 1997 (1997-03-12)	1-13
	abrégé colonne 9, ligne 41 - ligne 46 colonne 27, ligne 3 - ligne 33; figures 2,27 	
Α	EP 0 698 874 A (TEXAS INSTRUMENTS INC.) 28 février 1996 (1996-02-28) abrégé colonne 2, ligne 6 - ligne 17 colonne 4, ligne 51 -colonne 5, ligne 9; figures 1-6	1-13
	-/	

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe
"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens "P" document publié avant la date de dépôt international, mais	"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'Invention "X" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément "Y" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier "&" document qui fait partie de la même famille de brevets
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale
29 novembre 1999	03/12/1999
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche international Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentiaan 2	e Fonctionnaire autorisé
NIL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	O'Reilly, D

Formutaire PCT/ISA/210 (deuxième feuille) (juillet 1992)

1



		99/024/4	
C.(suite) D	CUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS Identification des documents cités, avec,le cas échéant, l'indicationdes passages pertinents	no. des revendications visées	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 097, no. 001, 31 janvier 1997 (1997-01-31) & JP 08 248916 A (OKI ELECTRIC IND CO LTD), 27 septembre 1996 (1996-09-27) abrégé	1-13	
The second secon			

1

Renseignements relatifs au

bres de familles de brevets

mande Internationale No CT/FR 99/02474

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 762373	Α	12-03-1997	CN 1157449 A JP 2801909 B JP 10307560 A JP 2801893 B JP 9160525 A	21-09-1998 17-11-1998 21-09-1998
EP 698874	Α	28-02-1996	JP 8063122 A US 5619228 A	
JP 08248916	Α	27-09-1996	AUCUN	